

Videojet® 1650

小字體噴墨噴碼機

噴墨。
雷射。
熱轉印。
貼標機。
產品貨物追蹤。
耗材。
零件和服務。

如果在高速、或具有挑戰性的環境中追求長時間正常運轉時間、和穩定可用性，則 Videojet 1650 無可比擬。其先進功能設計、和工具有助於最小化已計劃、和未計劃的停機時間。先進的 CLARiTY 使用者介面有助於最佳化整體設備效率 (OEE)，非常適合最大產線速度為 960 英尺/分鐘的多班次生產、並可擴大生產週期。

正常運轉時間利益

- Dynamic Calibration™ 動態校正和 CleanFlow™ 潔淨氣流噴頭技術可使您的噴印品質最佳化，並使兩次噴頭清潔之間運轉周期時間更長
- 兩次計劃性維修保養周期之間的最長運轉時間 – 14,000 小時油墨模組使用壽命
- IP65 等級和 316 不鏽鋼機身適合需要沖洗、和多灰塵的環境

生產力工具

- 使用者介面不但顯示噴碼機有效性百分比，還顯示其背後的資料
- 進階追溯功能會追蹤停機事件的根本原因，以便協助您修復它們
- 可規劃的設定讓您追蹤有效性以符合生產流程、和 OEE 方法



正確字碼

- 使用 CLARiTY 的使用者介面，可避免字碼錯誤所造成的浪費
- 簡單明了的設定輔助精靈使字碼正確更容易，不容易出錯
- 透過直接從資料庫系統擷取資料進一步減少錯誤

操作簡單

- 反應快速的 10.4 英寸大型觸控面板易於操作，從遠處即可看見
- Smart Cartridge™ 智慧型墨水匣溶劑系統可大大降低浪費、雜亂和錯誤

VIDEOJET®
Uptime Peace of Mind®



線速能力

可以最快 960 英呎/分鐘 (293 公尺/分鐘) (每英吋 10 個字元, 單行噴印) 的速度噴印 1 至 5 行

字型矩陣設定

單行: 5x5、4x7、5x7、7x9、9x12、10x16、16x24、25x34
雙行: 5x5、5x7、7x9、9x12、10x16
三行: 5x5、4x7、5x7、7x9
四行: 5x5、4x7、5x7
五行: 5x5

線性條碼*

UPC A 和 E; EAN 8 和 13; Code 128 A、B 和 C; UCC/EAN 128; Code 39; 交錯式二五碼; 2D 資料矩陣; GS1

DataMatrix 2 維碼*

10x10、12x12、14x14、16x16、8x18、18x18、20x20、22x22、24x24、16x26、26x26、8x32、32x32、34x34、12x36、16x36、16x48

額定字元高度

根據字型可從 0.079 英吋 (2 公釐) 至 0.40 英吋 (10 公釐) 之間選擇

噴印距離

最佳化: 0.472 英吋 (125 公釐)
範圍: 0.197 英吋 (5 公釐) 至 0.591 英吋 (15 公釐)

使用者介面

10.4 英吋高反應 TFT-LCD 觸控式面板
所見即所得觸按以編輯訊息

自訂標誌/圖形

可透過選購的 CLARISOFT® 軟體建立

字元集

中文、俄文/保加利亞文、土耳其文/北歐語言、希臘文、阿拉伯文、日文/漢字、希伯來文、東歐和歐洲/美洲

語言和介面選項

英文、阿拉伯文、保加利亞文、捷克文、丹麥文、荷蘭文、芬蘭文、法文、德文、希臘文、希伯來文、匈牙利文、義大利文、日文、韓文、挪威文、波蘭文、葡萄牙文、俄文、簡體中文、西班牙文、瑞典文、泰文、繁體中文、土耳其文和越南文

資料介面

乙太網路 (標準)
透過乙太網路的 Clarisoft/Clarinet®
透過 USB 的訊息管理

訊息儲存

超過 250 條複雜訊息

環境保護

IP55 標準型, 無需工廠廠壓; 316 不鏽鋼機身

噴頭

加熱噴頭
正氣壓 (標準)
直徑: 1.63 英吋 (41.3 公釐)
長度: 10.62 英吋 (269.8 公釐)

噴頭導管

超靈活
長度: 9.84 英吋 (3 公釐) 可選 19.69 英吋 (6 公釐)
直徑: 0.91 英吋 (23 公釐)
彎曲半徑: 4.0 英吋 (101.6 公釐)

稀釋液消耗

最低 2.4 毫升/小時

溶劑容量

油墨智慧型墨水匣 (Smart Cartridge™) 0.793 夸脫 (750 毫升)
稀釋液智慧型溶劑匣 0.793 夸脫 (750 毫升)

溫度/濕度範圍

32°F 至 122°F (0°C 至 50°C)
0% 至 90% RH 非冷凝
依選擇的墨水; 視生產環境條件而定, 實際安裝可能需要其他硬體

電源要求

額定電源 100-120 / 200-240 VAC (50/60 Hz), 120 W

概略重量

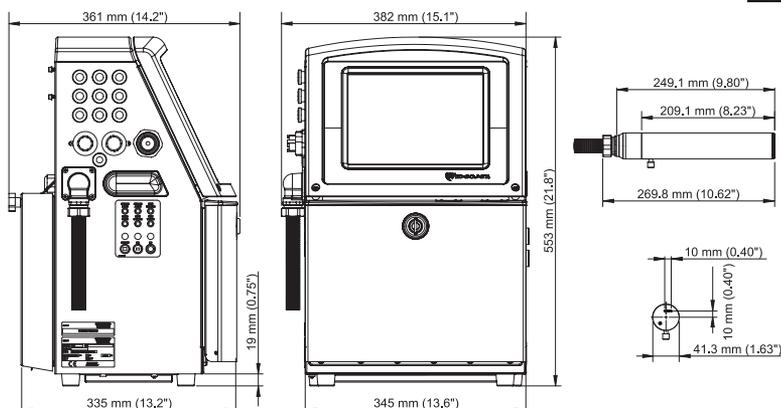
已拆封且乾燥: 48.5 磅 (22 公斤)

選購

適用於高濕度環境的乾燥空氣套件 (需要工廠廠壓)
60 或 70 微米噴嘴
食品級版本
90 度噴頭
各種附件

* 條碼和其他進階功能需要 CLARISOFT 包裝標示字碼設計軟體。

尺寸



800-843-3610

www.videojet.com / info@videojet.com

Videojet Technologies Inc. / 1500 Mittel Blvd.

Wood Dale IL 60191 / USA

電話 630-860-7300 傳真 800-582-1343